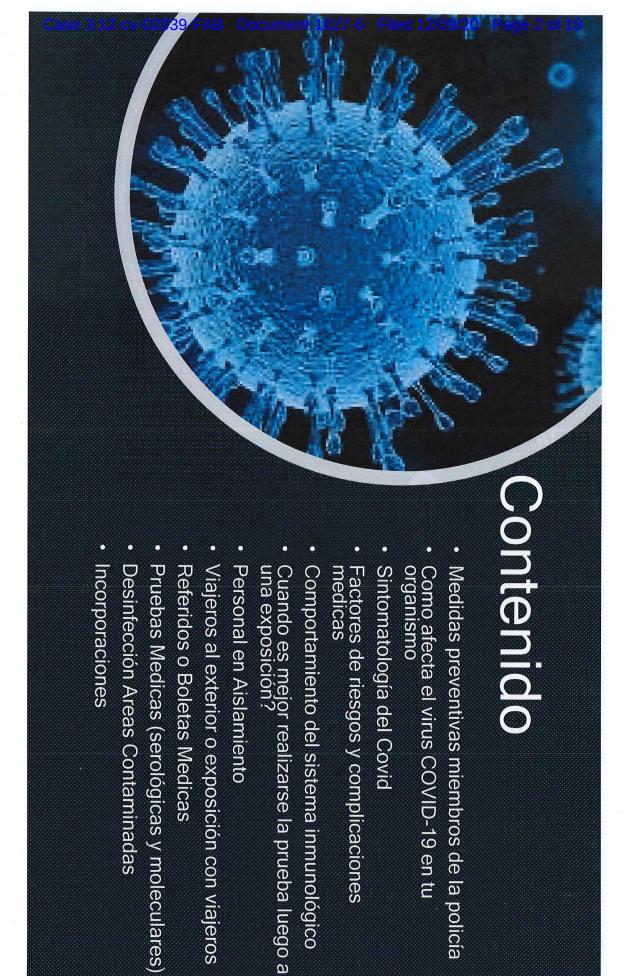
### Protocolo Owid 19



Oficina de Servicios Médicos



















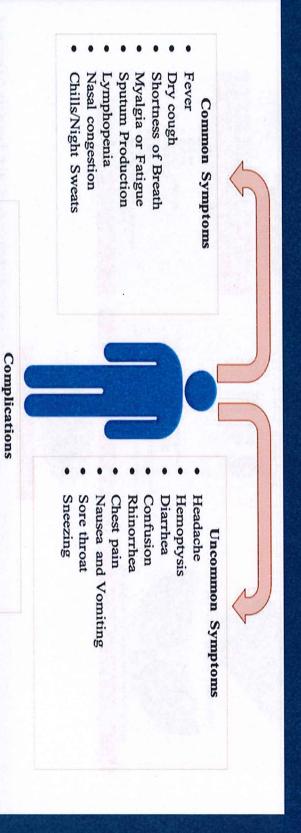


- El uso de la mascarilla en el área de trabajo en todo momento
- comenzar el turno. Desinfección de equipos y herramientas de trabajo al
- Lavado de manos antes, durante Preferiblemente cada 2 horas. y finalizando la jornada laborar.
- Notificación al supervisor sobre algún síntoma relacionado al COVID-19 ya establecido por el Departamento de Salud.
- Preguntas guías para antes de comenzar el turno establecidas en el protocolo de trabajo.
- Guardar los 7 pies de distancia en todo momento.

### organismo Como afecta el virus COVID-19 en tu



## Sintomatología COVID-19



Acute Renal Injury

Hypoxemia

Acute Cardiac Injury

Septic Shock

Ventilator-Associated Pneumonia

Secondary Infection

Acute Respiratory Distress Syndrome (ARDS)

# Factores de riesgos y complicaciones médicas

CENTRAL ILLUSTRATION: Postulated Mechanisms of Coagulopathy and Pathogenesis of Thrombosis in COVID-19



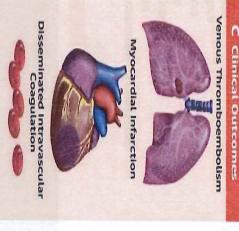


- Ferver
   Diarrhea
   Sepsis
   Liver injury
   CKD
   CKD
- Inflammatory Response Endothelial Dysfunction Superimposed Infection

Malignancy





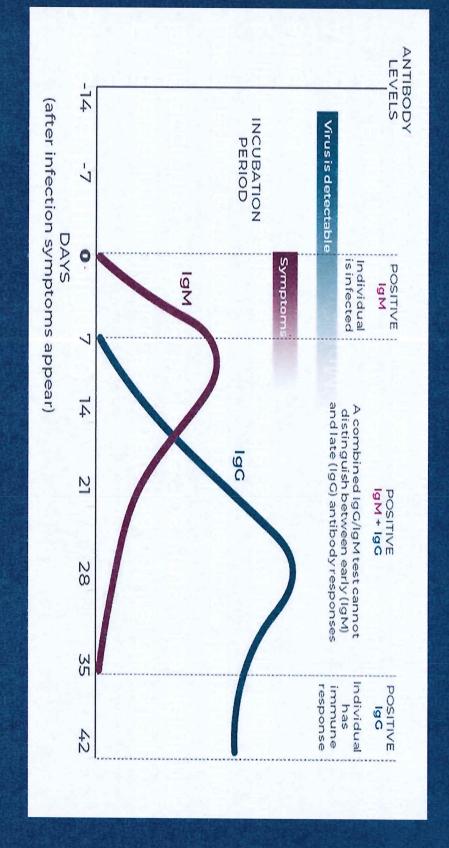


Bikdeli, B. et al. J Am Coll Cardiol. 2020;75(23):2950-73.

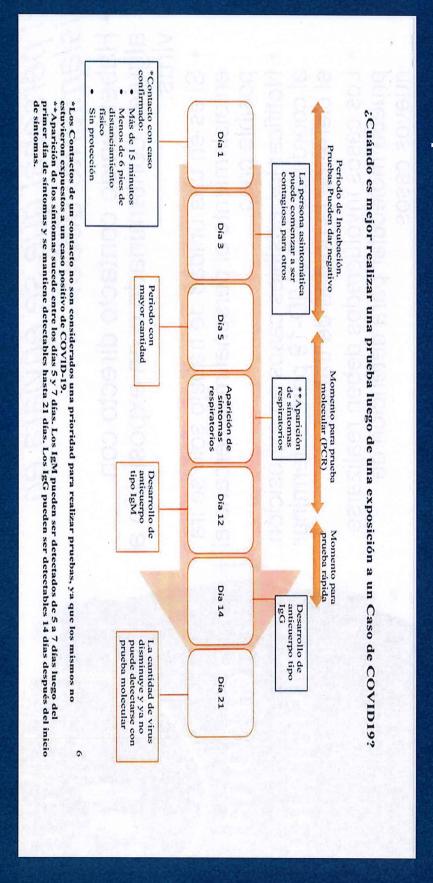
## Sistema Inmunológico

- El sistema inmunológico es la defensa natural del cuerpo contra las infecciones como las bacterias, los virus y los alérgenos
- Los cuerpos extraños que entran al cuerpo se llaman antígeno.
- La inflamación es la respuesta del sistema inmunológico a los antigenos
- Anticuerpos: (Ig A, IgG, IgM, IgE, IgD)
- lgG El tipo de anticuerpo mas abundante en los líquidos corporales y una especie de memoria que nuestro cuerpo crea para protegernos en el futuro. Detectables en sangre a partir de los 15-20 días.
- IgM se encuentra principalmente en la sangre y liquido linfático. Es el primer anticuerpo que el cuerpo genera para combatir una infección

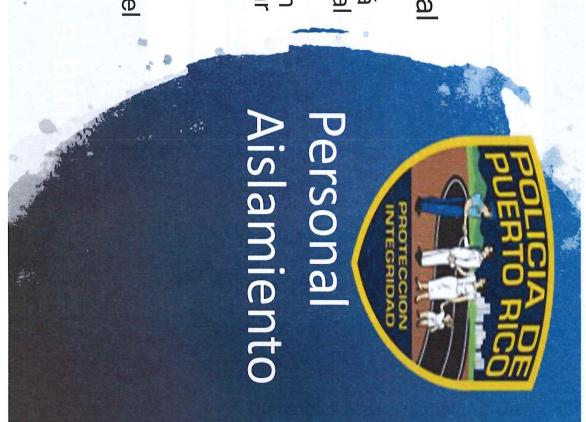
# Comportamiento del Sistema Inmunológico



## Cuando es mejor realizarse la prueba luego a una exposición?



- El personal que se enviara en aislamiento debe:
   Haher tenido contacto directo con
- Haber tenido contacto directo cor alguien contaminado o en exposición al
- Si es en una unidad de trabajo solo se irá en aislamiento el personal mas cercano al posible caso.
- Notificar los posibles casos en exposición al coordinador COVID-19 para determinar el cierre de la unidad de trabajo.
- Los casos involucrados deben realizarse prueba molecular para detención de nuevos casos.
- Si algún caso arrojara resultado positivo el personal restante será enviada a realizarse la prueba molecular.



## El personal que se encuentre en aislamiento debe:

- Cumplir los 14 días en aislamiento.
- 5 días a la exposicion Realizarse la prueba molecular después de
- S Enviar el resultado al coordinador de COVID-19 de su área asignada
- incorporacion Esperar que se le notifique la fecha de

hasta que sea incorporado a la agencia.

en la orden ejecutiva 2020 - 021. Luego de esa La utilización de licencias por aislamiento será de icencia será descontada licencia por enfermedad 14 días por licencia especial COVID-19 expuesta Aislamiento Persona





#### Referidos o boletas Médicas

cabecera.

El Departamento de Salud y la Guardia

Nacional también tienen destacamentos

por el médico de la policía o médico de

Las ordenes medicas serán suministradas

Nacional también tienen destacamentos donde realizan las pruebas moleculares. Las órdenes medicas se enviarán mediante Outlook ya sea al coordinador de área o directamente al paciente.

El médico de la policía determinará quien será elegible para la obtención de la orden medica.

## Pruebas Médicas

### Pruebas serológicas (IgG - IgM) Participante positivo

Resultados de muestras

Se puede incorporar (inmunidad)

(lgG +) (lgM -)

No se puede incorporar (no inmunidad)

(lgG +) (lgM +)

 Si el resultado es negativo en ambos renglones se puede incorporar o es un falso negativo. (depende del caso)

## Pruebas Moleculares (SAR NITEGRAD COV) Participante positivo

Resultados de muestras

- Resultado negativo se puede incorporar luego de los 14 días.
- Luego de obtener resultado positivo esperar los 14 días.
- Realizarse la prueba serológica y verificar si tiene inmunidad.
- Si crea inmunidad será incorporado.



#### Incorporaciones Miembros de la Policía

Las incorporaciones de los miembros de la policía de puerto rico relacionadas al Covid 19 deben ser autorizadas por el medico de la policía.

- Realizarse la prueba luego de 4 5 días.
- La prueba que será realizada será molecular, al menos que el médico de la policía determine lo contrario.
- Enviar el resultado al supervisor para ser canalizado con el coordinador COVID de su
- Introspección sobre estado de salud o sintomatología existente. Además del seguimiento del supervisor.
- Posteriormente esperar la incorporación de la doctora de la policía a través de su coordinador COVID mediante correo electrónico.

Todos los resultados y procesos serán sometidos mediante CORREO ELECTRONICO atraves del coordinador de Covid.

